

Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления (Б.7.5)

Дополнительная профессиональная программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- ❑ Федеральным законом от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с последними изменениями).
- ❑ Приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 528 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ".
- ❑ Приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 531 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления"
- ❑ Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (с последними изменениями).
- ❑ Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878 Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей (с последними изменениями).
- ❑ ГОСТ Р 54983-2012 Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация Применяется с 01.01.2013.
- ❑ ГОСТ Р 58095.4-2021 Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 4 Эксплуатация
- ❑ СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с Изменениями N 1, 2).Свод правил от 27.12.2010 N 62.13330.2011*

Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления (Б.7.5)

Цель реализации программы.

Совершенствование существующих и формирование новых компетенций, повышение профессионального уровня руководителей и специалистов в области промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления

Область применения.

Повышение квалификации руководителей и специалистов в области промышленной безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления, имеющих высшее или среднее профессиональное образование.

Для успешной аттестации в экзаменационной комиссии Ростехнадзора.

Слушатель должен знать

- Нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления ;
- Общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;
- Основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления ;
- Основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов;
- Основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- Методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;

Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления (Б.7.5)

Слушатель должен уметь

- Пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- Обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;
- Использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;
- Оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них;

Слушатель должен владеть

- Навыками использования в работе нормативно-технической документации по обработке данных;
- Методами результативного планирования и безопасной организации работ;
- Навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты;

№ пп	Наименование разделов и тем	Всего часов
1.	Общие вопросы промышленной безопасности	2,0
1.1	Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности.	1,0
1.2	Ответственность за нарушение требований промышленной безопасности.	0,5
1.3	Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления	0,5
2.	Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта	10,0
2.1	Требования законодательства о градостроительной деятельности Российской Федерации	1,0
2.2	Расчеты при проектировании газопроводов	1,0
2.3	Проектирование внутренних сетей газораспределения и газопотребления. Проектирование наружных газопроводов.	1,0
2.4	Требования при проектировании технологических устройств (газорегуляторные пункты, газорегуляторных пунктов блочных и пунктов учета газа)	1,0
2.5	Соблюдение проектной и эксплуатационной документации на этапе строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта	1,0
2.6	Требования к сварке и сварочному оборудованию. Требования к персоналу.	1,0
2.7	Испытания газопроводов	1,0
2.8	Пусконаладочные работы	1,0
2.9	Авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации	1,0
2.10	Государственный и строительный надзор органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации	1,0
3.	Подготовка к аттестации с помощью тестирующего комплекса	2,0
4.	Промежуточная аттестация	1,0
5.	Итоговая аттестация	1,0
	ВСЕГО	16,0

Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления (Б.7.5)

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Автономная некоммерческая
организация
дополнительного профессионального
образования

«Учебно-Методический
Инженерно-Технический Центр»

(АНО ДПО УМИТЦ)

Регистрационный номер _____

Настоящее удостоверение выдано _____

в том, что он(а) с « _____ » по « _____ »
прошел(а) обучение в _____

Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования
«Учебно-Методический Инженерно-Технический Центр»

по дополнительной профессиональной программе повышения
квалификации *«Промышленная безопасность. Общие
требования промышленной безопасности»*

В объеме 16 часов

Директор _____ Мосунова С.П.
М.П. _____
Секретарь _____

г. Санкт-Петербург
20 ____ г.

Трудоемкость обучения.

Продолжительность обучения для слушателей составляет 16 часов (повышение квалификации).

Форма обучения.

Заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (дистанционное обучение)

Документы о прохождении обучения

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются:

- Удостоверение о повышении квалификации образца, установленного АНО ДПО УМИТЦ.

Для специалистов, проходящих аттестацию в комиссии СЗУ Ростехнадзора необходимо:

1. Предоставить Заявление на имя руководителя СЗУ Ростехнадзора,
2. Доверенность,
3. Оплатить госпошлину.



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Минин Владимир Михайлович

к.т.н., эксперт в области промышленной безопасности.

Образование:

Ленинградский политехнический институт им. М.И.Калинина

- Физико-механический факультет;
- Специальность «металлофизика и металловедение»;
- Квалификация «инженер-физик».

Ученая степень, ученое звание:

Кандидат технических наук, диплом КТ № 019151 от 12.05.1996,
Старший научный сотрудник, аттестат СНС № 21-ус от 28.02.1998.

Опыт работы:

ЗАО «Санкт-Петербургская техническая экспертная компания» (экспертная компания в области промышленной безопасности и сертификации)	Заместитель директора по экспертной работе
Некоммерческое партнерство экспертных организаций по промышленной безопасности «Северо-Запад»	Исполнительный директор
ООО «Сигма Эксперт»	Генеральный директор



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Залицын Владимир Васильевич

Начальник отдела Теплоэнергетики АНО ДПО УМИТЦ

Образование:

Высшее (диплом Ю №867018) Ленинградский технологический институт холодильной промышленности

Опыт работы:

ЦНИИ «Гидроприбор»	Инженер-начальник сантехнического участка
НПО «Уран»- завод «Двигатель»	Начальник конструкторского сантехнического бюро; Заместитель главного энергетика; Главный энергетик-заместитель начальника ОРЭС
Совместное предприятие «ОТИС-Санкт-Петербург»	Главный энергетик- начальник энерго-механического отдела

Направления деятельности:

Теплоэнергетика;
Электроэнергетика;
Промышленная безопасность;
Пожарная безопасность



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Шекалов Евгений Иванович

Технический надзор за строительством, реконструкцией сетей газораспределения и газопотребления ООО «ПЕТЕРБУРГГАЗ»

Образование:

- ❑ **Высшее.** Диплом Щ №007460 Ленинградский институт авиационного приборостроения «Электронно-медицинская аппаратура» Инженер-электрик февраль 1970 г.
- ❑ Удостоверение о повышении квалификации № 78/46286 НОУ ДПО «Институт промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства»
- ❑ Повышение квалификации «Системы газораспределения и газопотребления» 2012 г.